

動きのある展示を実現する！

メカトロニクス展示台

展示品を動かす装置、MM-3000-DMシリーズ

展示会で製品を目立たせたい！
製品やセンサーの対象物等を動かしたい！
いろいろな動作をさせたい！

大きな展示会では、せっかく良い製品を展示していても、動きの無いブースは素通りされてしまいます。

また、実際に動くものを検知するためのセンサーなどの製品を展示する場合には対象物を動かしてセンサーなどの製品の機能を見せることが必要です。



MM3000-DM330：ターンテーブル型

円形盤が回転します。スピードコントロール付き。
円形盤の大きさを変更可能（φ150、250、350）



MM3000-DM332：ターンテーブル+ゼネバ型

円形盤がゼネバによってピッチ送り（間欠）回転します。他、DM330と同様。



MM3000-DM310：スライドテーブル型

スライドテーブルに展示物を乗せて
往復運動します。



MM3000-DM530：ゴンドラチェーン型

スプロケットの歯にチェーンを噛み合わせて
伝達駆動させます。チェーンにはゴンドラが
付いており展示物を乗せて回転します。

メカトロニクス展示台は、展示会やショールーム、デモンストレーションなどでの使用を目的とした展示用装置・高精度回転台です。メカトロニクス技術実習用に開発した装置「MM-3000シリーズ」をベースに、展示用装置として開発しました。

<MM-3000-DMのおすすめ理由>

- ① 展示会用のブース製作業者さんは 動く展示のイメージを伝えてもなかなか作ってもらえない。
- ② 仮に業者さんが簡易的な動く展示を作ってくれても精度が出なかったり剛性がなかったりして使い捨てになってしまうことが多い。

➔自動機製造メーカーの製作なのでご要望にお応えする動きをご提供でき、尚且つ壊れにくいのでずっと使い続けることができる。

<MM-3000-DMの展示会以外でのメリット>

- ① MM-3000-DMは回転や停止の動き方、その精度や速度などを自由に設定できるのでセンサーや画像処理装置、それに関連するソフトなどの検証にも有効。
- ② MM-3000-DMなら初期投資は少し高いがなんども使える。
- ③ 展示会の無いときも、社内に展示できたり、客先のデモ用に持ち歩いたりできる、など利点がたくさんある。

工場の生産ラインにも使用されるメカニズムを小型モジュール化しているため、高精度に作られており、製品の耐久試験などの検査装置としても利用できる。重厚感のある金属製で、工業製品の展示や宝飾品などの展示に最適。回転台のモータ部は、装飾などで隠すことができる。展示物や用途に合わせて、大きさやカラーリングなどオリジナル制作も可能。

↓
【動作パターンの選択】

平面での回転パターン：連続回転、ピッチ送り(間欠)回転

平面での1方向動作パターン：連続動作、ピッチ送り(間欠)動作

上下運動パターン：コンベアタイプ、円盤タイプ

【特注仕様の例】

ターンテーブルの直径、コンベアの長さ、幅、前後、停止動作、左右の動作のストローク、速度の変更、動さのブレの精度など

■MM-3000Vシリーズ メカトロニクス技術実習システム

メカトロニクスの技術を総合的に実験学習する装置です。生産ラインの機械構成要素を小型モジュール化。卓上で自由に組み合わせることができ、300通り以上の生産システムを構築し、機械の構造や動作特性、機械制御などを体験学習します。

■MM-VMCLシリーズ カム・リンク機構実習システム

カム機構とリンク機構の基礎を学習する実習システムです。カム・リンク機構モジュールを卓上に組み合わせて、構造や特性を基礎から学ぶことで、より効率性の高い機構設計を目指します。

取扱店